SIEMENS

Datenblatt für MICROMASTER 440



Abbildung ähnlich

Artikel-Nr. : **6SE6440-2AD37-5FA1**

Kunden-Auftrags-Nr. :
Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Bemessungsdaten

Eingang

Phasenzahl	3 AC
Netzspannung	380 ... 480 V ±10 %
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz
Bemessungsstrom (LO)	169,00 A
Bemessungsstrom (HO)	139,00 A

Ausgang

Phasenzahl	3 AC
Bemessungsspannung	480 V
Bemessungsleistung (LO)	90,00 kW / 125,00 hp
Bemessungsleistung (HO)	75,00 kW / 100,00 hp
Bemessungsstrom (LO)	178,00 A
Bemessungsstrom (HO)	145,00 A
Pulsfrequenz	4.000 Hz
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung	0...650 Hz
Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist eine Begrenzung auf 550 Hz in Produktion	

Überlastfähigkeit

Low Overload (LO)
140 % Ausgangsstrom für 3 s, anschließend 110 % Ausgangsstrom für 57 s mit folgendem 100 % Ausgangsstrom für 240 s in einer Zykluszeit von 300 s

High Overload (HO)
150 % Ausgangsstrom für 60 s, anschließend 100 % Ausgangsstrom für 240 s in einer Zykluszeit von 300 s

Allgemeine tech. Daten

Leistungsfaktor λ	0,95
Wirkungsgrad η	0,96

Umgebungsbedingungen

Kühlung	Lüfter

Umgebungstemperatur

Betrieb (LO)	-10...40 °C
Betrieb (HO)	-10...50 °C
Transport	-40...70 °C
Lagerung	-40...70 °C

SIEMENS

Datenblatt für MICROMASTER 440

Artikel-Nr. : **6SE6440-2AD37-5FA1**



Abbildung ähnlich

Mechanische Daten	
Schutzart	IP20 / UL open type
Baugröße	FSF
Nettogewicht	75,00 kg
Breite	3.500,0 mm
Höhe	11.500,0 mm
Tiefe	320,0 mm

Ein- / Ausgänge	
Digitaleingänge-Standard	
Anzahl	6
Relaisausgänge	
Anzahl	3
Analogeingänge	
Anzahl	2
Analogausgänge	
Anzahl	2
PTC/ KTY-Schnittstelle	
Anzahl	1

Anschlüsse	
Motorseitig	
Anschlussquerschnitt	150,00 mm²